Index of Claims

| | | | | - |
|--|--|------|------|---|
| | | | | |
| | | | | |

Application/Control No.

10/767,257

Examiner

Chen-Wen Jiang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FREDERIKSEN ET AL.

Art Unit

3744

| √ | Rejected |
|---|----------|
| = | Allowed |

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

| Cla | aim | Date | | | | | | | | | | |
|----------|--|----------|---------|---------|---------|--|---|--|---|--------|--|--|
| <u> </u> | | | | | | | | | | | | |
| Final | Original | 11/30/05 | 5/11/06 | 8/15/06 | 11/1/06 | | | | | | | |
| | 1 | 7 7 | + | 1 | = | | | | | | | |
| | 1 2 3 4 5 6 7 | 1 | + | N | = | | | | | | | |
| | 3 | | + | | = | | | | | | | |
| | 4 | 1 | + | 1 | = | | _ | | | | | |
| | 5 | 7 | + | 1 | = | | | | | | | |
| | 6 | 1 | + | N | = | | | | | | | |
| | 7 | 1 | + | N √ | = | | | | | | | |
| | 8 | 1 | + | | = | | | | | | | |
| | 9 | 1 | + | 1 | = | | | | | | | |
| | 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 | 1 | + | N | = | | | | | | | |
| | 11 | V | + | 1 | = | | | | | | | |
| | 12 | 1 | + | N | = | | | | | | | |
| | 13 | 1 | + | 1 | = | | | | | | | |
| | 14 | 1 | + | 1 | = | | | | | | | |
| | 15 | 1 | + | N | - | | | | | | | |
| | 16 | 1 | + | N | | | Г | | | | | |
| | 17 | | + | N | - | | | | | | | |
| | 18 | 7 | + | N | - | | | | | | | |
| | 19 | 1 | + | N | - | | Ī | | | | | |
| | 20 | 1 | + | N | - | | | | _ | | | |
| | 21 | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | _ | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | |
| | 24 25 26 | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | |
| | 27 28 29 | | | | | | | | _ | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | |
| | 30 31 | _ | | | | | | | | | | |
| | 32 33 | | | | | | | | | | | |
| | 33 | | | | | | | | | | | |
| | 34 | | _ | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | Г | П | | |
| | 34 35 36 | | | | | | | | | П | | |
| | 37 | | | | | | Г | | | П | | |
| | 38 | | | | | | | | | \Box | | |
| | 38 39 | | | | | | | | | П | | |
| | 40 | | | | | | | | | П | | |
| | 41 | | | | | | | | | П | | |
| | 42 | | | | | | | | | П | | |
| | 43 | | | | | | | | | П | | |
| | 44 | | | | | | | | | М | | |
| | 45 | | | | | | | | | \Box | | |
| | 46 | | | | | | | | | П | | |
| | 47 | | | | | | | | | П | | |
| | 48 | | | | | | | | | П | | |
| | 49 | | | | | | | | | П | | |
| | 50 | П | | | | | | | | П | | |
| | | | | | | | | | | . 1 | | |

| Cla | aim | Date | | | | | | | | | |
|--------------|------------|--------------|--|--|--|----------|---------------|----------|----------------|--|--|
| | | | Γ | | | | | | | | |
| | Original | | 1 | 1 | | | | | | | |
| Final | <u>:</u> 6 | | 1 | l | | | | | | | |
| " | l ā | | 1 | l | | | | | | | |
| | | | 1 | l | | | | | l | | |
| | 51 | | | | | | | | П | | |
| | 52 | _ | | _ | _ | | | | | T | |
| - | 53 | ├ | ╁ | | - | | | - | ⊢ | - | |
| <u> </u> | 55 | | ⊢- | - | _ | | | <u> </u> | _ | | |
| | 54 55 | | L_ | | _ | _ | | | | | |
| i | 55 | | | | 1 | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | | |
| | 57 | | \vdash | | | | | | | 1 | |
| — | 58 | - | \vdash | ├─ | - | - | | <u> </u> | - | ╁ | |
| <u> </u> | | | | | <u> </u> | _ | <u> </u> | <u> </u> | - | ├ | |
| | 59 | <u> </u> | | | | | <u> </u> | | | | |
| | 60 | | | | 1 | | | | | 1 | |
| | 61 | | | | | | | | | | |
| | 62 | _ | 1 | <u> </u> | | \vdash | | | - | | |
| - | 62 | \vdash | 1 | | | | | ├ | | - | |
| ⊢— | 63 | | - | ├— | - | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | ⊢ | |
| | 64 | | | | <u> </u> | _ | _ | | | <u> </u> | |
| ĺ | 65 | | ĺ | ļ | 1 | 1 | İ | | | 1 | |
| | 66 | | | | | | | | | | |
| | 67 | | _ | | | | \vdash | \vdash | | Н | |
| ├ | 07 | ├ | | ├ | | - | ├— | - | - | ⊢ | |
| <u> </u> | 68 | <u> </u> | L. | ļ | | <u> </u> | | | | _ | |
| | 69 | L | Ĺ | | | | | | | | |
| | 70 | | | | | | | | | Π | |
| | 71 | \vdash | _ | \vdash | | \vdash | \vdash | | | Н | |
| | 72 | ├─ | - | - | ┢ | ┢ | ┢ | ⊢ | - | ⊢ | |
| ⊢ <u>`</u> | 72 | | - | - | _ | ├ | | <u> </u> | <u> </u> | ├- | |
| L | 73 | | | L | | | <u> </u> | | | L | |
| 1 | 74 | | | | | | | | | l. | |
| | 75 | l | | | | | | | | | |
| | 76 | \vdash | | | | | | | | | |
| \vdash | 76 77 | \vdash | \vdash | ╁ | - | - | - | - | - | \vdash | |
| <u> </u> | | - | - | | | <u> </u> | <u> </u> | | <u> </u> | <u> </u> | |
| | 78 | | _ | | | | | | | | |
| | 79 | | ĺ | 1 | | : | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | |
| | 81 | | - | | | | | | _ | ┢ | |
| \vdash | 82 | | - | - | - | \vdash | - | | - | - | |
| <u> </u> | 02 | | | | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | — | |
| <u> </u> | 83 | | | | | L | | | | $oxed{oxed}$ | |
| L | 84 | LÌ | L | L | LĪ | LÌ | L | LĪ | L | L | |
| | 85 | | | | | | | | | Γ | |
| | 86 | | | | | _ | \vdash | _ | _ | Ι | |
| · - | 07 | - | - | | | - | — | | \vdash | ⊢ | |
| | 87 | — | - | <u> </u> | L. | Ь. | _ | _ | ├- | ├- | |
| | 88 | | | _ | Ш | | | <u></u> | L. | L | |
| | 89 | L | L | | LÏ | LĪ | L | L. | L | L | |
| | 90 | | | | | | | | | | |
| | 91 | | _ | | _ | П | $\overline{}$ | | \vdash | Н | |
| | | \vdash | - | - | | - | \vdash | - | \vdash | ⊢ | |
| <u> </u> | 92 | <u> </u> | - | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | <u> </u> | <u> </u> | |
| | 93 | | L | | | | | | | L | |
| | 94 | | | | | | | | | _ | |
| | 95 | | | | | | | | | Г | |
| - - | 96 | | - | | - | Н | | | - | - | |
| \vdash | | \vdash | | | - | | <u> </u> | H | Η- | ⊢ | |
| \vdash | 97 | ш | _ | _ | Ш | L | | Ш | L | <u> </u> | |
| | 98 | | L | | | | L | | L | L | |
| | 99 | | | | | | | | | | |
| | 100 | | Г | | | | _ | _ | Н | \vdash | |
| . ! | | | | | | | | | | | |

| Cli | Date | | | | | | | | | |
|--------|--|---------------|----------|--|--|----------|----------|---------------|--|----------|
| | 1 | | | | T - | <u> </u> | | Γ | | П |
| ā | Original | | | 1 | | | | | l | |
| Final | rj | | | 1 | | | | | [| |
| | 0 | | | | | | | | | |
| - | 101 | <u> </u> | _ | | | | - | | - | \vdash |
| | 101 102 | | | | | _ | | - | - | \vdash |
| | 103 | | | | | _ | · | | - | Н |
| | 104 | | | | | _ | \vdash | - | | |
| | 103 104 105 | _ | | T | T | | \vdash | | | Н |
| | 106 | - | | | | | \vdash | | \vdash | Н |
| | 106 107 | | | | | _ | | | <u> </u> | |
| | 108 | | | | | | | | | П |
| | 109 | | | | | - | | | | Н |
| | 110 | | | 1 | | _ | <u> </u> | | - | М |
| | 111 | | | | | | | | | П |
| | 112 | | | | | | | | | П |
| | 109 110 111 112 113 | | \Box | | Г | <u> </u> | _ | | | П |
| | 114 | | | | | | | | | |
| | 115 | Γ | Ι | _ | | | | | — | П |
| | 114 115 116 | | l | | | | | | | М |
| | 117 | | 1 | | | | | ļ | T- | М |
| | 117 118 119 120 121 | | <u> </u> | _ | | | | | - | М |
| | 119 | | _ | | | \vdash | | | | П |
| | 120 | | | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | - | | П |
| | 122 | | | | | | | | \vdash | М |
| | 122 123 124 | | | | | | _ | | | П |
| | 124 | | | - | | _ | _ | | | П |
| | 125 | | | _ | _ | ┪ | | | | П |
| | 126 | | | _ | | | | _ | | П |
| | 127 | | | _ | | | | | \vdash | П |
| | 128 | | | | | | | | | П |
| | 129 | | | | | | | | | П |
| | 130 | | | | Г | | | | | |
| | 131 | | | | | | | | | |
| | 125 126 127 128 129 130 131 132 | | | | | | | | | |
| | 133 | | | | | | | | | \Box |
| | 133 134 | $\overline{}$ | _ | \vdash | П | | | | | \Box |
| | 135 | | | Г | | | | | | П |
| | 136 | | | | | | | | | П |
| | 137 | | | | | | | | | П |
| | 136 137 138 | | | | | | | | | |
| | 139 140 | | | | | | | | | П |
| | 140 | | | | | | | | | |
| | 141 | | | | | | | | | |
| | 142 | | | | | Г | | | - | П |
| | 143 | | | | | | | | | |
| | 144 | | | | • | | | | | \Box |
| | 145 | | | | | | | $\overline{}$ | | \Box |
| | 146 | | | \Box | | Г | | | T | П |
| | 147 | | | | | | | | | П |
| \Box | 148 | | \Box | | | | | | | М |
| | 149 | | | | П | | | _ | | П |
| | 150 | | | | | | Т | _ | | H |
| | | | | | | | | | | |